

MOGUL EKO L1

NLGI 1

Popis:

MOGUL EKO L1 je plastické mazivo, vyrobené z kvalitního řepkového oleje zpevněného lithným mýdlem. Je zušlechťeno přísadami ke zvýšení oxidační stability a ochranných schopností proti korozi a přísadami ke zlepšení vysokotlakých vlastností a přílnavosti. Vyznačuje se snadnou biologickou rozložitelností. Má krátkovláknitou strukturu, je měkké konzistence.

Užití:

Je určeno zejména k mazání kluzných, ale i valivých ložisek, malých ozubených převodů event. dalších mazaných kontaktů, pracujících za normálních nebo zvýšených tlaků. Je vhodné k mazání všech pohyblivých uložení, která pracují ve vlhkém prostředí nebo v přímém kontaktu s vodou. Hlavní oblastí jeho aplikace je mazání kluzných, výjimečně i některých valivých uložení mobilních strojů (např. zemědělské stroje - kombajny, sekačky, lesní a stavební mechanismy atd.), zejména v těch případech, kdy je nebezpečí kontaminace životního prostředí uniklým mazivem (např. ochranná ekologická pásma apod.). S výhodou se používá i k promazávání podvozků dopravních prostředků (i vozidel vybavených centrálními

PLASTICKÉ MAZIVO PRO KLUZNÁ ULOŽENÍ – BIOLOGICKY SNADNO ROZLOŽITELNÉ

mazacími systémy) jako biologicky rozložitelná alternativa maziv na ropné bázi.

Klasifikace, specifikace:

ISO 6743/9 CBEB 1

DIN 51 502 KP1E-30

Charakteristické vlastnosti:

- zaručuje nízké opotřebení a vysokou provozní spolehlivost mazaných uložení, pracujících za běžných, případně ztížených podmínek;
- je dobře přílnavé – snížený únik z mazaných míst;
- velmi dobře odolává vodě – možnost aplikace ve všech provezech, v nichž mazivo přichází do styku s vlhkostí nebo do přímého kontaktu s vodou;
- spolehlivě chrání mazaná uložení proti korozi;
- kvalitní, biologicky snadno rozložitelné plastické mazivo – podle testu CEC L-33-A-93 se během 21 dnů rozloží více než 90 % maziva.

Charakteristické parametry:

Parametr	Jednotka	Hodnota	Norma
Teplotní rozsah použitelnosti	°C	-30 až 90	
Zpevňovadlo		Li mýdlo	
Penetrace při 25 °C	10 ⁻¹ mm	300 - 350	ČSN 65 6307
Bod skápnutí	°C	150	ČSN 65 6305

Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou produkci. Závazné parametry a další informace o výrobku jsou obsaženy v TN 23-243 PARAMO, a.s., a v bezpečnostním listu.